

PHB 13

KOMFORTOWE OGRZEWACZE PRZEPŁYWOWE
WODY

NUMER URZĄDZENIA: 233998

Wymieszaj we właściwy sposób

Z tym ogrzewaczem przepływowym doświadczysz prawdziwego komfortu. W urządzeniu są do dyspozycji cztery stopnie mocy. Preferowaną temperaturę uzyskuje się zupełnie prosto, mieszając z zimną wodą w punkcie poboru.

Gotowość na wszystko

Najważniejsze cechy

Hydraulicznie sterowany

Cztery stopnie mocy – dwa nastawiane ręcznie, dwa sterowane hydraulicznie

Odporny na zakamienienie system grzejny z odkrytą grzałką



PHB 18

Numer urządzenia:
233999



PHB 21

Numer urządzenia:
234000



PHB 24

Numer urządzenia:
234001



Typ	PHB 13	PHB 18	PHB 21
Numer katalogowy	233998	233999	234000

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	400 V	400 V	400 V
Napięcie znamionowe 1	380 V	380 V	380 V
Napięcie znamionowe 2	400 V	400 V	400 V
Moc znamionowa	13.5 kW	18 kW	21 kW
Moc znamionowa 380 V stopień I min.	4,20 kW	5,70 kW	6,70 kW
Moc znamionowa 380 V stopień I maks.	9,60 kW	12,90 kW	15,20 kW
Moc znamionowa 380 V stopień II min.	6,10 kW	8,30 kW	9,70 kW
Moc znamionowa 380 V stopień II maks.	12,20 kW	16,30 kW	19,00 kW
Moc znamionowa 400 V stopień I min.	4,60 kW	6,30 kW	7,40 kW
Moc znamionowa 400 V stopień I maks.	10,60 kW	14,30 kW	16,80 kW
Moc znamionowa 400 V stopień II min.	6,80 kW	9,20 kW	10,80 kW
Moc znamionowa 400 V stopień II maks.	13,50 kW	18,00 kW	21,00 kW
Moc znamionowa 1	12.2 kW	16.2 kW	19 kW
Moc znamionowa 2	13.5 kW	18 kW	21 kW
Prąd znamionowy	19.5 A	26 A	31 A
Prąd znamionowy 1	18,5 A	24.7 A	29.5 A
Prąd znamionowy 2	19,5 A	26 A	31 A
Zabezpieczenie	20 A	25 A	32 A
Zabezpieczenie 1	20 A	25 A	32 A
Zabezpieczenie 2	20 A	25 A	32 A
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz

Karta danych technicznych

Częstotliwość 1	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Częstotliwość 2	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Fazy	3/PE	3/PE	3/PE
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 25^{\circ}\text{C}$)	900 Ω cm	900 Ω cm	900 Ω cm
Przewodność właściwa $\sigma_{15} \leq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 25^{\circ}\text{C}$)	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$	1111 $\mu\text{S/cm}$
Maks. dopuszczalna temperatura wody na zasilaniu	25 $^{\circ}\text{C}$	25 $^{\circ}\text{C}$	25 $^{\circ}\text{C}$
Wł.	2,4 l/min	3,0 l/min	3,5 l/min
Włączenie I. stopnia	2,4 l/min	3,0 l/min	3,5 l/min
Wł. 2.Stopień	3,9 l/min	4,9 l/min	5,6 l/min
Stopień ochrony (IP)	IP 25	IP 25	IP 25
Kolor	Biały	Biały	Biały
Wysokość	485 mm	485 mm	485 mm
Szerokość	226 mm	226 mm	226 mm
Głębokość	93 mm	93 mm	93 mm
Masa	3,60 kg	3,60 kg	3,60 kg
Klasa efektywności energetycznej	A	A	A



Typ	PHB 24
Numer katalogowy	234001

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	400 V
Napięcie znamionowe 1	380 V
Napięcie znamionowe 2	400 V
Moc znamionowa	24 kW
Moc znamionowa 380 V stopień I min.	7,50 kW
Moc znamionowa 380 V stopień I maks.	17,10 kW
Moc znamionowa 380 V stopień II min.	11,00 kW
Moc znamionowa 380 V stopień II maks.	21,70 kW
Moc znamionowa 400 V stopień I min.	8,30 kW
Moc znamionowa 400 V stopień I maks.	19,00 kW
Moc znamionowa 400 V stopień II min.	12,20 kW
Moc znamionowa 400 V stopień II maks.	24,00 kW
Moc znamionowa 1	21.7 kW
Moc znamionowa 2	24 kW
Prąd znamionowy	35 A
Prąd znamionowy 1	33.3 A
Prąd znamionowy 2	35 A
Zabezpieczenie	35 A
Zabezpieczenie 1	35 A
Zabezpieczenie 2	35 A
Częstotliwość	50/60 Hz

Częstotliwość 1	50/60 Hz
Częstotliwość 2	50/60 Hz
Fazy	3/PE
Oporność właściwa $\rho_{15} \geq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 25^{\circ}\text{C}$)	900 Ω cm
Przewodność właściwa $\sigma_{15} \leq$ (przy $\vartheta_{zimna} \leq 25^{\circ}\text{C}$)	1111 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Maks. dopuszczalna temperatura wody na zasilaniu	25 $^{\circ}\text{C}$
Wł.	4,1 l/min
Włączenie I. stopnia	4,1 l/min
Wł. 2.Stopień	6,3 l/min
Stopień ochrony (IP)	IP 25
Kolor	Biały
Wysokość	485 mm
Szerokość	226 mm
Głębokość	93 mm
Masa	3,60 kg
Klasa efektywności energetycznej	A

Dystrybutorzy

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora:

www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-dystrybutora.html

Instalacja urządzeń

Instalacja urządzeń, które nie są gotowe do podłączenia, musi być wykonana przez wyspecjalizowanego Instalatora lub autoryzowany Zakład Serwisowy.